Index of Claims

Appl	ication	/Control	No.

10/760,647

Examiner

PAUL V. WARD

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SAS ET AL.

Art Unit

1624

√	Rejected
11	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled

Restricted

+

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			<u> </u>	L							<u> </u>									L		_
Tell Fig.			,				_															_
1 V S1 S2 S3 S53 S53 S53 S54 S55 S66 S55 S66 S57 S8 S59 S60 S57 S8 S59 S60	Cla	im	_	_		[Date	=	r -		_		Cla	im			_	- [Date	•	1	_
S2	Final	Original	2/7/07										Final	Original								
S2		1												51								Γ
4 V 55 6 55 55 7 56 57 8 V 58 59 9 V 60 60 11 62 63 64 12 63 63 63 13 64 64 64 15 66 66 66 17 67 68 69 20 70 70 71 22 73 73 74 25 73 73 77 28 78 79 30 30 30 80 33 31 81 81 82 33 83 84 84 35 86 86 86 37 88 88 88 39 89 99 90 40 90 90 90 41 91 92 92 43 94 94 94		2												52								Γ
5		3												53								L
Section Sect		4	1											54								L
T	\Box		<u> </u>								L			55				_			_	L
S V S S S S S S S S		6	<u> </u>	$ldsymbol{le}}}}}}$		<u> </u>			_		_			56				<u> </u>				L
9 √ 10 √ 60 61 111 62 62 63 13 64 65 66 15 65 66 67 16 66 67 67 18 68 69 69 20 70 70 71 21 71 72 73 23 73 73 74 25 26 76 77 28 79 30 80 31 81 81 83 32 33 83 84 33 84 84 85 36 87 88 90 33 88 89 90 40 90 90 90 44 94 99 99 48 98 99 99 49 99 99 99 100 90 90 90			<u> </u>	<u> </u>	_					ļ	L_			57	Ш		<u> </u>	_			<u> </u>	Ļ
10		8		_		<u> </u>	_		<u> </u>	_	_			58	Ш		_	_	_	L.	<u> </u>	Ł
11 12 61 62 63 13 64 64 64 64 64 64 65 65 66 66 67 67 68 68 68 68 68 68 69 70 71 72 72 72 72 72 72 72 72 72 73 74 77 77 78 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 81 81 82 83 83 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>59</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>Ł</td></t<>				_		<u> </u>	<u> </u>							59				_	_	_	_	Ł
12 13 62 63 64 64 65 65 65 66 65 66 66 67 67 67 67 68 68 69 <td< td=""><td></td><td></td><td><u> v</u></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td>_</td><td>L</td><td>_</td><td> </td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>60</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>ŀ</td></td<>			<u> v</u>	_	_		_	L	_	 	<u> </u>			60				_			<u> </u>	ŀ
13				_	<u> </u>	ļ.	_	<u> </u>	_	_	├			61			-	-			_	Ł
14 64 65 15 66 66 17 68 69 19 69 70 21 71 72 22 72 72 23 73 74 25 75 76 26 76 77 28 79 80 30 80 81 32 82 82 33 83 84 35 85 86 37 87 88 38 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 97 48 99 99 49 99 99 100 90 90		12	<u> </u>	├-	⊢	├	⊢	<u> </u>	 -		<u> </u>	} }		62	Н		┝	⊢		<u> </u>	-	╀
15	\vdash		\vdash	-	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			64	\vdash		-	 - 	\vdash		\vdash	╁
16 17 66 67 68 18 69 70 71 71 72 72 73 74 72 73 74 75 75 76 77 77 78 79 70 77 80 80 81 81 82 83 83 83 83 83 83 84 84 85 85 85 85 85 86 86 86 96 90 90 90 90 <t< td=""><td></td><td>16</td><td>├-</td><td></td><td>⊢</td><td>\vdash</td><td>H</td><td>\vdash</td><td>⊢</td><td>\vdash</td><td>⊢</td><td></td><td><u></u></td><td>65</td><td>Н</td><td></td><td>-</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>⊢</td><td>H</td></t<>		16	├-		⊢	\vdash	H	\vdash	⊢	\vdash	⊢		<u></u>	65	Н		-	\vdash			⊢	H
17 18 67 68 19 70 70 71 21 71 72 73 24 74 75 76 77 28 76 77 77 28 79 80 81 30 80 81 82 33 84 84 84 35 86 87 88 36 86 87 88 37 88 89 90 40 90 90 90 41 91 92 93 43 94 94 94 45 96 97 97 48 99 99 99 50 100 99 99		16	-	-	H	┢		⊢	H	\vdash	┢			66		_	\vdash	-		_	⊢	t
18 19 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 86 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99 100			\vdash	-	Ι÷	├	-	\vdash		\vdash	┢			67	\vdash			-	-			t
19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 98 49 99 50 100			-	_	-	-	-	\vdash	-	-	┢			68	\vdash		\vdash	\vdash				ť
20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 80 31 82 33 84 35 83 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99 50 100			\vdash	\vdash			_	-	-	_	H			69	\vdash		\vdash	-				t
21 71 22 72 23 74 25 75 26 75 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 85 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 50 100										\vdash	一			70	П		\vdash	\vdash			一	t
22 23 72 73 24 74 74 74 25 75 75 76 27 77 78 79 30 80 81 82 31 81 82 83 32 83 83 83 33 84 84 84 35 86 86 87 38 86 87 88 39 40 90 90 41 91 91 92 43 94 94 94 45 96 96 97 48 99 99 99 50 100 100 100		21		┪	_			_		-				71			_	1		_		t
23 73 24 74 25 75 26 76 27 76 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99 50 100		22			1		\vdash				Г			72				-				T
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 50 100						·				Г	Π			73			Г					Γ
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 50 100																						Γ
27 28 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 50 100		25					Ĺ							75			_	_				L
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 50 100		26	L	L		L	L	L	L	L				76			L_	_		<u> </u>	L	L
29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99 50 100			_	_			<u> </u>	_			ļ						_	_			<u> </u>	L
30		28	_	_	_	L	L	_			<u>L</u>			78			_	$oxed{oxed}$	<u>_</u>	Ŀ	_	Ļ
31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 50 100		29	<u> </u> _	_		╙	_	_		_	L			79	Ш		_	_	<u> </u>	_	┞	Ļ
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99 50 100	<u></u>		<u> _</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L_	<u> </u>						_	_	_		<u> </u>	Ł
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 50 100		31	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _	_	_	┡			81		_		<u> </u>	_		├	Ł
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 50 100	-		-	1_	<u> </u>	-	├	!	<u> </u>		⊢			82		_		-	<u> </u>	 	├	╀
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 50 100			\vdash	-	-	-	⊢	├-	\vdash	\vdash	├-			0.4			-	-	-	-	├	ł
36 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99 50 100	_	34	├-	-	-		├	-	⊢	⊢	-			95	-	_	-	├	├	├	├	ł
37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 50 100	H			-	\vdash	\vdash	\vdash		╁	-	-				-	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	t
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 50 100	\vdash	37	-	\vdash	\vdash	+-	\vdash	├	⊢	 	\vdash			87	\vdash	-	\vdash		┢	\vdash	⊢	t
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 50 100			-	 	\vdash	+	\vdash	\vdash		-	+	-				-	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	t
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 50 100		39	 	 	 	\vdash	+	\vdash	\vdash	1	 		-			_	Н	 	\vdash	┢	 	t
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 50 100			\vdash	\vdash	一	t^{-}	T	 	t		T		-		\vdash	_		l		\vdash	t	t
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 50 100			\vdash	\vdash	T	T				\vdash		1		91			\vdash	Г		Г	T	t
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 50 100						1	\vdash	Г	1	Π	1			92			Π	Γ	Г	Γ	Π	T
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 50 100		43		Ī.			Τ							93								Γ
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 50 100		44	L	L		Г]		94				L^-				Γ
46 96 97 97 98 98 99 99 100 100 100 100 100 100 100 100 1		45				Ŀ]		95								ſ
48 98 99 99 100 100 100 100 100 100 100 100 1		46								匚		Į		96				匚			Ĺ	ľ
49 99 50 100					Ĺ	\Box	匚		ļ	\Box							_	<u> </u>	L		<u> </u>	ļ
50 100		48	_	<u> </u>		1	<u> </u>	_	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>				<u> </u>	L.	L_	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	ļ
	<u></u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	┞	Ļ
	L	50	<u> </u>	<u></u>			<u>L</u> .	<u> </u>			<u> </u>	J	L	100	L_	L_	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u></u>	L

Cla	im				[Date	•			
Final	Original									
	51	_	_							_
	51 52									_
	∣ 53 I									
	54									
	54 55									
	56									
	57									
	58									
	59									
	60				_					_
	61				_					_
	62									
	63	_		_						
<u> </u>	64		Ш							
	65 66			_	_					_
\vdash	67		-							
	68								٠	
\vdash	69	-	\vdash	_	-	-				_
-	70		\vdash		-					-
	71	-	\vdash		_	_			_	_
<u> </u>	72	_	Н	-						_
-	73			_	_	_			_	_
-	74					-				_
	75									Т
	76									
	76 77									
	78									
	79									
	80									
	81									L
	82									
	83									
	84			_	_					_
	85		_	_	_				_	L
	86			<u> </u>	<u> </u>					<u> </u>
	87		_	<u> </u>	┝	<u> </u>	<u> </u>			_
	88		-	⊢	-	<u> </u>	┝	-	-	-
-	89 90			-			<u> </u>	<u> </u>	-	┝
-	91		H	⊢	⊢	\vdash	├─	├	├	┝
-	92	-	\vdash	┝	-	\vdash	┝	├─	├-	├
-	93	\vdash	 	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	 	Ι
	94	\vdash	-	\vdash	┢─	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash
	95	Н	-			 	\vdash	\vdash	 	-
-	96	\vdash	-	\vdash	 	 	\vdash	-	-	\vdash
-	97		-	 	T		<u> </u>	Н		\vdash
	98		\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	Т	T	\vdash	
	99		-		Τ	Т	Г	Г	Т	T
	100	_		Γ	<u> </u>			Т		Т

Tell Tell					Date					aim	CI
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 134											
101										_ <u>.</u>	<u>a</u>
101										Ē.	i=
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136										0	
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136					-		 	-		101	
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136	_				-	\vdash	-	\vdash		102	
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136		\neg				-		├		103	
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136	-	\dashv			-	⊢	⊢	┝	-	103	
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136	_	\dashv		-	_	\vdash	⊢	┝	_	104	
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136		\dashv			_	-	<u> </u>	┝	-	105	<u> </u>
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135	_	\vdash			_		\vdash	\vdash		100	<u> </u>
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135		-			-		 	<u> </u>	-	107	<u> </u>
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136		-		_	_					108	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135				_	<u> </u>			<u> </u>		109	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135					٠		_	_	<u> </u>	110	<u> </u>
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135							<u> </u>		<u> </u>	111	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135				L				<u> </u>	_	112	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135					L		<u> </u>	<u> </u>	_	113	<u></u>
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135		$oxedsymbol{oxed}$							_	114	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135										115	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135										116	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136										117	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135							П			118	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135	_						_	Т		119	
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135	_						\vdash	\vdash	┪	120	
129 130 131 132 133 134 135 136	_			-	_		 	\vdash	\vdash	121	-
129 130 131 132 133 134 135 136				-			┢	-		122	<u> </u>
129 130 131 132 133 134 135 136		-		_			⊢	\vdash	_	122	
129 130 131 132 133 134 135 136					_		┢	⊢		123	
129 130 131 132 133 134 135 136		-	_	-		 	-	\vdash	┝	124	
129 130 131 132 133 134 135 136			-	⊢	-	-		-	-	125	
129 130 131 132 133 134 135 136		\vdash		_	<u> </u>	 	<u> </u>	_	_	126	<u> </u>
129 130 131 132 133 134 135 136				_	-	-	-	_	-	127	<u> </u>
132 133 134 135 136					<u> </u>	<u> </u>	┞	_	_	128	
132 133 134 135 136				<u> </u>	_	_			L	129	
132 133 134 135 136				_	L	L	<u> </u>		匚	130	
132 133 134 135 136										131	
134 135 136			_			L		Ĺ		132	
134 135 136										133	
135									Ī	134	
136		П		<u> </u>	Г	Γ	T	Г		135	
		П		Ι	Г	Г	Г			136	
137		П	_				1	Ι_		137 138 139	
138	_			-	\vdash	\vdash	\vdash	Ι		138	
139	_	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	130	\vdash
140	—	H		\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	140	—
140		 - 	<u> </u>	-	\vdash	-	 - 	-	├		
		-	-	├-	\vdash	-	\vdash	 	₩		-
142	_	-	<u> </u>			-	⊢	\vdash	├		-
143			<u> </u>	 	<u> </u>		⊢	<u> </u>	<u> </u>		
144		Щ	<u> </u>	<u> </u>	!	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		<u></u>
145			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1_		<u> </u>	145	<u></u>
146			_	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	<u></u>	_	<u> </u>		
147			L.			$oxed{oxed}$			$oxed{oxed}$		
148					_		匚				
149				L				Ĺ			
150									Γ	150	